NANOXX

Nanoxx 9600 IP

Receptor con CA Con Esos Pequeños Extras

Los receptores de CA son escasos, pero si todavía se encuentra un receptor muy bueno se tiene que investigar en él. Nosotros encontramos un receptor, el 9600 IP del distribuidor alemán Nanoxx. El término IP en el nombre modelo revela a algunos grandes extras, pero vayamos paso a paso de momento.

TELE SATELLITE AWARD & BROADBAND 02-03/2008
NANOXX 9600 IP
El receptor de CA perfecto con un uso inteligente del interfaz de red



La cubierta de la caja es de un plata elegante con un panel frontal negro brillante dónde un visualizador de segmentos de lectura fácil indica el número del programa actualmente seleccionado. A la izquierda, Nanoxx ha puesto siete botones para operar la caja sin el telemando y a la derecha una ala flexible esconde la lectora de tarjeta que es compatible XCrypt.

El panel de la parte de atrás también está amablemente provisto, ofreciendo la entrada normal de IF con su salida doblada a través, dos euroconectores , una salida de modulador RF, 3 enchufes de RCA para el sonido del estéreo y el video compuesto, la salida de audio digital óptica, un interface RS-232 así como un RJ45 para la red como un añadido excepcional. Pero un poco después comentaremos más sobre eso.

El telemando incluido se asienta bien en su mano y tiene una forma ergonómica. Los botones en la mitad más baja del mando, sin embargo, podrían ser ligeramente más grandes.

El manual del usuario de múltiples idiomas contesta todas las preguntas y tiene un diseño fácil de usar.

Uso cotidiano

Encienda por primera vez el receptor y se le presentará inmediatamente el menú principal que incita al usuario para personalizar algunos parámetros y definir qué equipo se usa en combinación con el receptor. Los nuevos Nanoxx resultan ser unos verdaderos trotamundos, ofreciendo para los mensajes de OSD los siguientes idiomas: Inglés, alemán, francés, italiano, español, turco, ruso, árabe, persa, croata y griego.

Gracias al descubrimiento automático la caja puede ocuparse enteramente de señales PAL y NTSC y también cambiar suavemente en nuestras pruebas entre las proporciones de aspecto de 4:3 y 16:9. Desgraciadamente, el receptor de Nanoxx no tiene S-video ni salidas de video en componentes que es una desventaja considerado el gran número de TV de pantalla plana y proyectores en uso estos días. En el lado positivo el OSD puede personalizarse a una magnitud sumamente alta para que los usuarios puedan configurar la caja sólo de la manera que ellos prefieran.

Una vez se completan los ajustes del menú de instalación surge para ayudar ajustando al receptor está poniendo al sistema de la recepción usado. El Nanoxx 9600 IP soporta DiSEqC 1.0 para controlar hasta cuatro LNBs así como los protocolos de DiSEqC 1.2 y 1.3 (USALS) para controlar los motores para girar los platos.

Como una característica sumamente inteligente, sobre todo para los novatos, se descubre automáticamente el protocolo de DiSEqC pertinente y todos los parámetros son fijados de acuerdo con ello por el receptor, para que los usuarios tengan una cosa menos en que preocuparse al instalar su equipo.

Sin embargo, si se posee una antena multifeed con hasta 16 LNBs, entonces este receptor no es para usted, porque desgraciadamente no soporta el protocolo DiSEqC 1.1.

Aparte de los LNBs universales de la banda Ku normal también pueden usarse algunos otros tipos como LNBs de la banda C y porque los datos de LOF pueden entrarse incluso a mano. El fabricante envía a este receptor con una lista de satélites pre-guardada que ofrece 58 posiciones orbitales europeas y asiáticas. Pueden agregarse después a esta lista hasta 20 posiciones adicionales. Nosotros hemos encontrado que algunos datos de transpondedores no están actualizados,



La barra de información claramente colocada del 9600 IP |



EPG |



El menú principal |

TELE-satellite World www.TELE-satellite.com/...

Download this report in other languages from the Internet:

Arabic	العربية	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/ara/nanoxx.pdf
Indonesian	Indonesia	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/bid/nanoxx.pdf
Bulgarian	Български	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/bul/nanoxx.pdf
German	Deutsch	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/deu/nanoxx.pdf
English	English	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/eng/nanoxx.pdf
Spanish	Español	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/esp/nanoxx.pdf
Farsi	فارسی	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/far/nanoxx.pdf
French	Français	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/fra/nanoxx.pdf
Greek	Ελληνικά	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/hel/nanoxx.pdf
Croatian	Hrvatski	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/hrv/nanoxx.pdf
Italian	Italiano	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/ita/nanoxx.pdf
Hungarian	Magyar	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/mag/nanoxx.pdf
Mandarin	中文	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/man/nanoxx.pdf
Dutch	Nederlands	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/ned/nanoxx.pdf
Polish	Polski	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/pol/nanoxx.pdf
Portuguese	Português	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/por/nanoxx.pdf
Russian	Русский	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/rus/nanoxx.pdf
Swedish	Svenska	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/sve/nanoxx.pdf
Turkish	Türkçe	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0803/tur/nanoxx.pdf



por lo que nosotros esperamos que Nanoxx mirará la materia y proporcionará unos datos más actuales en el futuro.

Después de completar los ajustes de la antena, el próximo paso es llenar la memoria de canales de 6000 posiciones (con un cargador de inicio de una versión 1.33 y superior) del IP 9600. Con este fin nosotros o podemos seleccionar una búsqueda completa de uno o más satélites o una búsqueda manual en un transpondedor específico.

Nuestra prueba también confirmó que siempre es una buena idea para poder restringir una búsqueda de FTA, sólo TV o sólo transmisiones de radio. La búsqueda es rápida y tomó un poco menos de siete minutos por realizar una búsqueda completa en un satélite de 80 transpondedores.

Mientras nosotros estábamos en ello, probamos los límites del sintonizador del Nanoxx 9600 IP y quedamos asombrados sobre la buena recepción que obtuvo señal de transpondedores relativamente débiles en el NILESAT 7° Oeste, BADR 26° Este y ASTRA 28.2° Este. La recepción de SCPC no fue ningún problema y nuestro transpondedor de prueba en el EUTELSAT SEASAT 36° Este con una proporción de símbolo de tan sólo 1628 Ms/s se descubrió y procesó sin ningún fallo técnico. Después de la realización de la primera búsqueda de canales el receptor deja el primer canal disponible en el menú principal y muestra junto con una barra de estado muy informativa que ofrece el título del evento actual y próximos (si lo hace disponible el proveedor del canal) así como los iconos para el teletexto, subtítulos o encriptación.

Apretando el botón de Guía y aparece el EPG mostrando todos los eventos de los siguientes tres a siete días en pantalla. Nuestras extensas pruebas revelaron, sin embargo, que la ventana de EPG en pantalla dividida por el 9600 IP funciona de una manera bastante torpe. Por un lado el área que despliega todo el programa y la información de evento es bastante diminuta y por otro lado el área dedicada para mostrar el canal actualmente seleccionado es bastante grande. Nosotros creemos que sería sabio reducir este área para ver más información del programa, porque eso es lo que un EPG realmente necesita en el primer lugar.

Similar a la mayoría de los otros receptores el botón de OK llama la lista del canales. El nuevo receptor de Nanoxx ofrece un claramente una lista completa con la corrección comprensiva y las opciones de ordenación. Esto asegura que cualquier canal disponible se encontrará rápidamente después de sólo unos clics.

Si se tiene un sentido más pronunciado del orden, se puede proceder a ajustar la lista completa permanentemente a su gusto personal. Esto incluye el cambio de nombre, moviendo o anulando los canales o poniendo una cerradura paternal en esos programas que no son convenientes para los niños. Sólo aquéllos canales en los que se introduzca el PIN correcto se pueden mirar. Para aun hacer más fácil las cosas, pueden anularse todos los canales de un satélite específico o pueden bloquearse con un PIN en seguida.

Complementado con los variados filtros de búsqueda se puede entrar a mano el PID, una característica que todo DXers estará muy agradecido. Hasta ocho listas de favoritos están disponibles y pueden llenarse de los canales frecuentemente mirados con el toque de un botón. Ya no gastará más tiempo en buscar esas estaciones favoritas.

La impresión global positiva del Nanoxx 9600 IP está correcta con las características normales como la selección del audio del canal, decodificador de teletexto o multi-imagen que le ayuda a supervisar simultáneamente hasta cuatro canales. Ésa es una manera conveniente de saltarse los descansos comerciales.



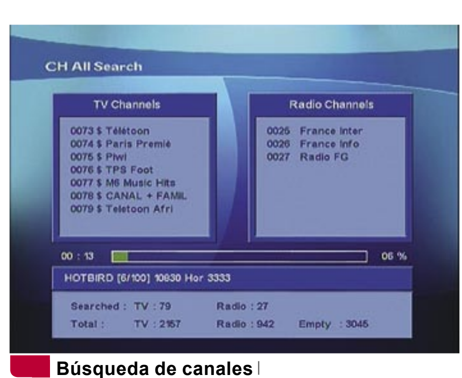
La interfaz de la red

Ahora llega por fin la hora para conocer las características IP en el Nanoxx con el nombre del modelo 9600 IP. Contrariamente otros receptores de CA esta caja en particular viene provista con un interfaz de red totalmente funcional que el fabricante ha construido con dos propósitos en la mente: Uno es facilitar una puesta al día fácil vía Internet del software, y por otro es transformar este receptor de CA en un PVR por completo.

Si se decide usar este interfaz todos que se tiene que hacer es dar acceso Internet desde el menú principal en el OSD para poner los parámetros requeridos. Si se requieren todos los datos (es decir dirección IP, la máscara de subred, la IP de la puesta de enlace), pueden entrarse a mano o alternativamente puede activarse el DHCP, incitando al receptor para obtener todas los ajustes desde el enrutador local.

El 9600 IP es bastante inteligente y puede prepararse de tal manera que busca el nuevo software en el servidor del fabricante cada vez que se enciende por el usuario, de esta manera pueden estar seguros que la caja ejecuta la versión más reciente del sistema operativo en todo momento. Por supuesto que nosotros probamos eso en nuestra prueba y el receptor descubrió la actualización fiablemente y empezó a descargarse e instalar el nuevo software.

El segundo propósito del interfaz de red está actualmente en su fase de ensayo, pero nosotros tenemos la palabra del fabricante que ellos están preparando día y noche para hacer que esta característica esté preparada para la descarga. No obstante, TELE-satélite fue autorizada por



Búsqueda de canales



La visualización del multi-imagen



Los ajustes de red

Nanoxx para tener una versión de prueba. En la mente de toda la planificación está la asunción de Nanoxx que la mayoría de las casas en estos días tienen su propio PC de alto rendimiento y pueden grabar DVDs y hacerlo tan fácilmente hoy como era grabar una cinta hace una década o dos. La mayoría de los PVRs vendidos hoy en día permiten transferir las grabaciones del disco duro interior al PC, aunque este proceso puede consumir bastante tiempo, dependiendo del tipo de conexión disponible. Ahora, si se pudiera grabar un evento directamente en el PC, esto ahorraría todo este tiempo gastado moviendo los grandes archivos de un disco a otro.

Aquí es donde Nanoxx entra en la fase con una herramienta pequeña que corre en el PC y esperas cualquier grabación entrante del PC.

En cuanto se aprieta el botón de "Grabación" en el telemando, el receptor transmite todos los datos al PC vía el interfaz de la red.

El PC guarda las grabaciones para que un momento más tarde o se puedan procesar y quemar usando cualquier software de generación de DVD normal.

Aunque está en una fase beta, esto agregó una característica del Nanoxx 9600 IP que trabajó perfectamente en nuestra prueba. La única cosa nosotros no pudimos todavía probar, era el reproducir más tarde en el receptor los contenidos grabados que se guardan directamente en el PC, ya que el fabricante no ha terminado todavía en su software la aplicación que realiza esta característica.

Considerado el modo de grabación absolutamente funcional, sin embargo, nosotros estamos seguros que esta característica estará disponible y en orden de funcionamiento perfecto brevemente.

La Opinión del Experto


Thomas Haring
TELE-satellite
Test Center
Austria

+

El Nanoxx 9600 IP es un receptor de CA totalmente funcional que luce todas las características requeridas con la fiabilidad y sofisticación. Gracias a su interfaz de red se abre un nuevo mundo entero de posibilidades y que el fabricante usa éstos de una manera inteligente. El 9600 IP está explicado por si mismo y el uso por profesionales al igual que para los principiantes no tendrá ninguna dificultad.

-

El satélite y, sobre todo, las listas de transpondedores están en la necesidad de un poco de aire fresco y la reproducción de las grabaciones desde el PC no es todavía posible. El protocolo DiSEqC 1.1 también sería bienvenida



El software de grabación en el PC

TECHNIC DATA

Manufacturer	NanoXX www.nanoxx.info
Model	9600 IP
Function	Digital CA satellite receiver with PVR functionality via network
Channel memory	6000
Satellites	78
SCPC compatible	yes (1.628 Ms/s and above in our test)
USALS	yes
DiSEqC	1.0 / 1.2 / 1.3
Scart connections	2
Audio/Video outputs	3 x RCA
YUV outputs	no
UHF Modulator	yes
0/12 Volt output	no
Digital audio output	yes (optical)
EPG	yes
C/Ku-Band compatible	yes
Power supply	100-240 VAC, 50/60 Hz